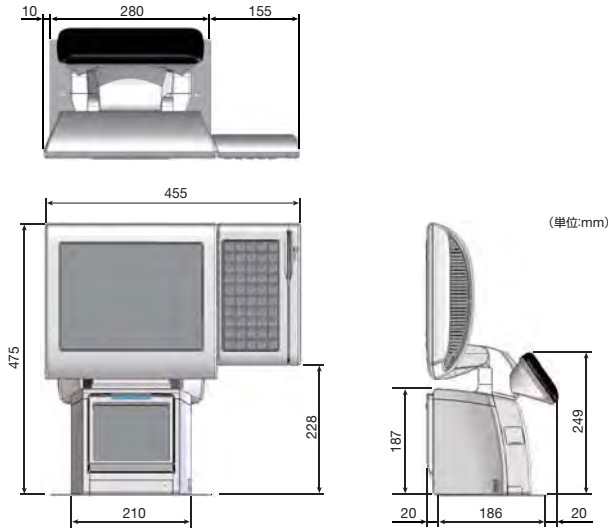
● 仕様概要

項目			仕様
コントロールユニット	CPU※1		64bit CPU 2GHz/1GHz(1GHz:ファンレスモデルの場合)
	メモリ	メインメモリ	1GB/2GB(ECC付き)
		バックアップメモリ	64KB(ECC付き)
	オペレータディスプレイ	表示デバイス	高輝度TFT液晶カラーディスプレイ※2
		表示領域、解像度	800×600ドット(12型)
		タッチパネル	標準装備
ベースユニット	補助記憶装置		シングルシリコンディスク(2.5GB×1基) またはシングルシリコンディスク(5GB×1基)
	インタフェース※3		USBポート×4、COMポート×2
	通信機能	LAN	標準装備(100BASE-TX/10BASE-T)×1
			無線LAN(オプション)
	シャットダウン用バッテリー(UPS)		最大2分間の電源供給※4
キャッシュドロワ			大型：紙幣4区分、硬貨3×2区分
			小型：紙幣3区分、硬貨5区分
レシートプリンタ	用紙交換機構		フルオープン型
	印字方式		ラインサーマル(用紙幅58mmまたは80mm)
	印字速度		240mm/秒
	印字機能		マルチフォント、ビットマップ印刷、多階調印刷可能
	用紙カット		フルカット/パーシャルカット(ソフト切替)
漢字カスタマディスプレイ	VFDカスタマディスプレイ		漢字(16桁×3行)、ANK(32桁×3行) マルチフォント
スキャナ			イメージスキャナ内蔵
インストールOS			WEPOS(Windows® Embedded for Point of Service)1.1
OPOSバージョン(APG)			1.2および1.11
外形寸法※1			445(W)×231(D)×475(H)mm ＊最大突起部含む
重量※1			約11kg
電源			AC100±10V(周波数50Hz～60Hz±1Hz)
消費電力※1			約60W(最大120W)

※1:CPU、外形寸法、重量、消費電力は下記構成時での数値です。
12型コントロールユニット(64bit CPU 2GHz)/ベースユニット/V-KB/IDカードリーダ
※2:液晶カラーディスプレイの表示色は1,677万色になります。
※3:ディスプレイサイドの保守用USBポート×2は含まれていません。構成に応じて、空きのUSBポート数は異なります。
※4:停電中など、シャットダウン用バッテリーで稼働中は、カスタマディスプレイ、キャッシュドロワ、プリンタはご使用になれません。

● 外形寸法

10 280 155

● 主なオプション

キャッシュドロワ
- マネーケース: 紙幣4区分、硬貨3×2区分
- 外形寸法: 450(W)×410(D)×115(H)㎜
- 重量: 約10kg

小型キャッシュドロワ
- マネーケース: 紙幣3区分、硬貨5区分
- 外形寸法: 330(W)×415(D)×105(H)㎜
- 重量:約7kg

IDカードリーダ
- 使用カード: 磁気ストライプカード JIS Ⅰ/Ⅱ
- 読取方式: 手動方式
- 外形寸法: 40(W)×41(D)×208(H)㎜

ピンパッド
- 読取カード: 接触型IC カード
- 外形寸法: 69(W)×27(D)×158(H)㎜
- 重量: 約290g

Verticalキーボード
- コントロールユニット右側面に取り付けるキーボード
- 外形寸法:146(W)×41(D)×248(H)㎜

バーコードハンドスキャナ
- USB接続
- 多段バーコード読み取り可能
- GS1 Databar対応
- 重量: 本体80g、ケーブル90g

レシートプリンタ
- 用紙幅: 58㎜/80㎜
- 印字速度: 240㎜/秒、16階調印字
- パーシャルカット/フルカット切替
- 外形寸法: [58㎜]119/[80㎜]141(W)×224(D)×147(H)㎜

TWINPOS CARGO
- 応援POS用移動カウンター

 ※本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。 ※画面はすべてハメコミ合成です。 ※表紙のPOS本体のサイドにあるカラーパネル(ライム)はオプション品です。また、メッセージポケット内の花の写真シートは商品に含まれておりません。 ※本カタログに掲載されている商品の色は、印刷の都合上、実際と多少異なることがあります。※このカタログの内容は改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の「ガイドブック」(取扱説明書)の「使用上の注意事項」をよくお読みの上正しくお使いください。
水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

人と地球にやさしい情報社会へ

最新情報は以下ホームページでご確認ください。
http://www.necinfrontia.co.jp/pos

お問い合わせ、ご用命は下記へどうぞ

iアプライアンスマーケティング本部　販売推進グループ
TEL:03-5282-5847　FAX:03-5282-5949
■E-mailでのお問い合わせ　pwsinfo@nec-i.jp.nec.com

本カタログに記載の内容は2013年10月現在のものです
NECインフロンティア株式会社　〒101-8532　東京都千代田区神田司町2丁目3番地
Cat.No.IMA010　13101002ND

Empowered by Innovation　NEC

POSターミナル
TWINPOS 5500Fi

スムーズな
接客サービスを実現する
コンパクトな対面型POS。

NECインフロンティア
http://www.necinfrontia.co.jp/pos

作業スペースを有効利用できる 省スペース、コンパクト設計。 スピーディで効率的なレジ会計を実現。

作業スペースを有効利用

最小クラスのコンパクト設計 広い作業スペースの確保可能

従来機では別に設置が必要だった本体の制御部が、ディスプレイ・スキャナと一体になり、さらなる省スペース化が図れます。 ※転倒防止のためネジ止め設置。

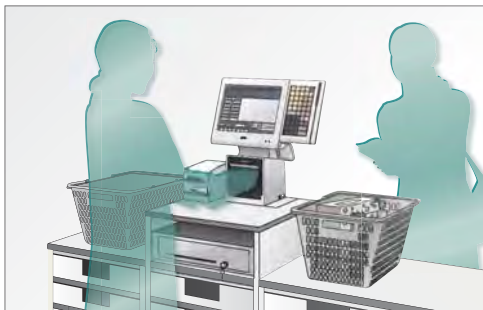
固定式スキャナで 両手を使ったスキャニングが可能

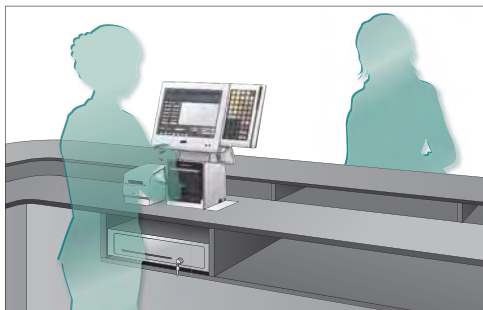
ディスプレイのすぐ下にスキャナが配置されているので、画面を確認しながら両手で商品を持ってスキャニングし、袋詰め、商品渡しといった作業をスムーズに行うことができます。

・カスタマ側　・キーボードなし

※写真はNEC製自動釣銭機「FAL2」と周辺機器（オプション品）を組み合わせた設置の一例です。

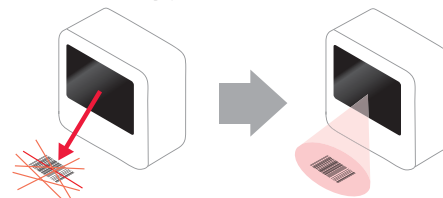
業種を選ばず設置できるコンパクトな設計

・量販店タイプ

自動釣銭機の上に設置しても高さが高くなり過ぎないよう、設計に配慮しました。

・専門店タイプ

専門店向けの高さのあるカウンターにも設置可能です。

さらに進化した機能を搭載

イメージスキャナ採用により作業効率向上

新型のCCD画像イメージスキャナを採用したため、高さの低いバーコードや二次元バーコード（オプション）も読み取り可能です。

レーザスキャン方式ではレーザの「線」がバーコードの端から端まで通らないと読みとれないが、CCDイメージスキャン方式では照射した部分を「面」で捉えるため、高さのないバーコードでも読み取りやすくなっています。

システムを固めて守る新しいウィルス対策「Solid Protect 3※」をサポート

※オプション

ウィルス感染やセキュリティホールを突くサイバーアタックに対し独自のメモリプロテクション機構と、許可したプログラムだけが実行できる仕組みによりシステムを保護。これまでのウィルス対策のようなパターンファイル更新やバージョンアップが不要ですので、運用管理の軽減と運用コストを削減できます。

優れた静音性を実現、 CPUファンレスモデルもラインナップ

静音設計により、従来機種と比べて、本体内部のファンの音が漏れにくい構造になっていますので、店舗の雰囲気にも配慮しています。CPUファンをなくしたモデルでは、さらに静音性をアップしています。
また、排気熱がかかることがありませんので、接客の妨げになりません。

システムの長期安定稼動を実現する シリコンディスクを採用

ストレージデバイスには、フラッシュメモリをディスクの代わりにした、シリコンディスクを採用。長期間安定した運用を実現します。 ※5GBのみ。

省電力設計

低消費電力のCPUを採用。POS本体の消費電力は従来機種に比べ約30％低減しており、環境性能にも配慮しています。

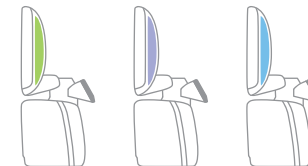
● 様々な業態に対応

小規模店舗かつ、多数の商品を一度にスキャンする業態に適しており、スピーディなレジ操作と接客を実現します。

ドラッグストア向け設置イメージ

小型スーパー向け設置イメージ

店舗との調和を図るカラーパネル

POS本体の両サイドにあるカラーパネルは、店舗の雰囲気に合わせたアクセントとして、カラーの変更を行うことができます。
※オプション品（標準はグレー色）。

＊カラーバリエーションの一例です。

80mmレシート幅のタイプも選べる、 高速・多機能印字プリンタ

プリンタは、オペレータに配慮し、レシートが取りやすい前方排出構造を採用。また、従来のレシート幅58mmに加えて、80mm幅のレシートプリンタもラインナップしました。240mm/秒の高速印字と16階調イメージ印刷、マルチフォントに対応し、パーシャルカットとフルカットを混在して使用できるカッターを搭載。レシートプリンタでサービス券やクーポン券発行に限らず広告印刷など、より多彩なサービスが可能になります。また、レシートは投げ込み方式のため、簡単に交換できます。

※印字サンプルはイメージです。

環境に配慮した、エコロジー設計

POS本体にノンハロゲン材を使用し、さらに鉛フリーはんだとクロムフリー鋼板を採用することで、環境負荷の低減に貢献しています。

Windows® Embedded for Point of Service（WEPOS）を採用

OSは、POSシステムに最適なWindows® Embedded for Point of Service（WEPOS）を採用。さらに、API（アプリケーションプログラムインタフェース）はOPOS準拠で、スタンダードなオープンプラットフォームを指向したPOSです。